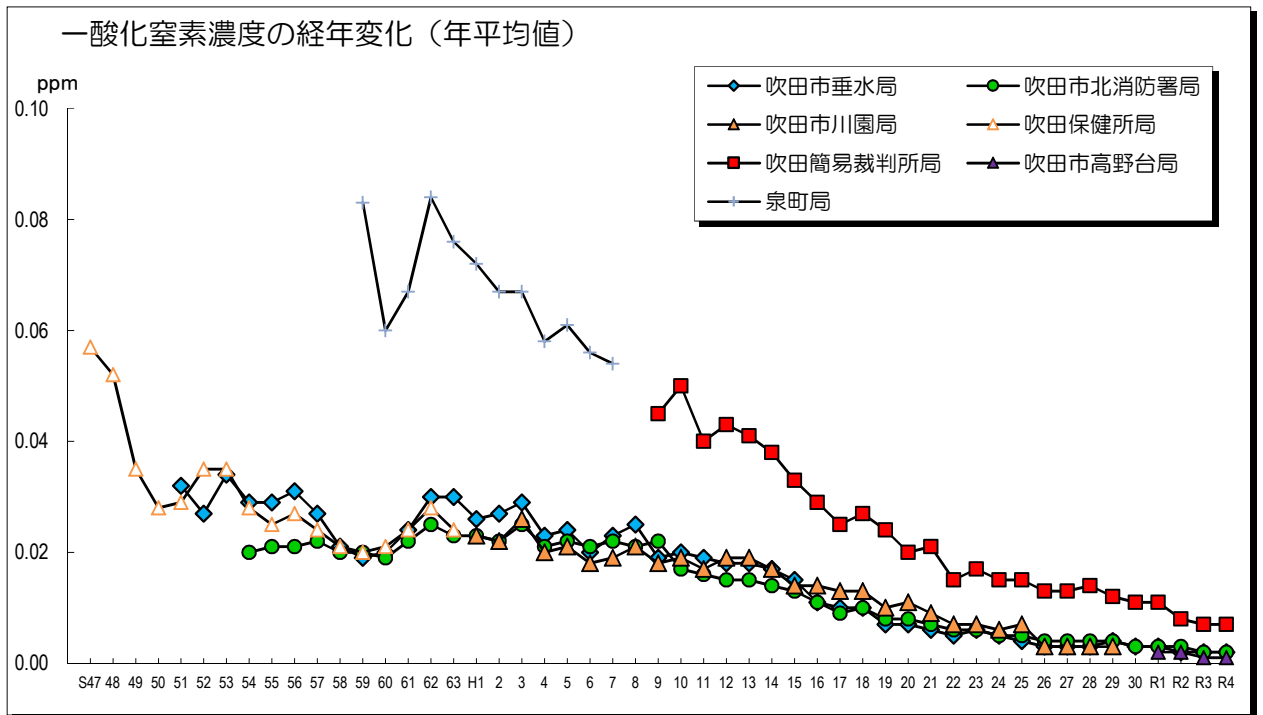


一酸化窒素



令和4年度（2022年度）一酸化窒素及び窒素酸化物濃度の測定結果

単位：ppm（1ppm＝1000μg/m³）

測定局	年度	一酸化窒素（NO）					窒素酸化物（NOx）					年平均値 NO ₂ NO+NO ₂ %
		有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	有効 測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 年間98%値	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	
吹田市垂水局	平成30	353	8,412	0.003	0.135	0.017	353	8,412	0.017	0.201	0.053	83.2
	令和元	357	8,529	0.003	0.113	0.021	357	8,529	0.016	0.165	0.044	82.5
	2	362	8,643	0.002	0.072	0.013	362	8,643	0.014	0.135	0.045	84.2
	3	363	8,647	0.002	0.073	0.011	363	8,647	0.014	0.110	0.037	84.9
	4	342	8,137	0.002	0.058	0.010	342	8,137	0.013	0.107	0.037	86.1
吹田市 北消防署局	平成30	362	8,633	0.003	0.115	0.015	362	8,633	0.014	0.166	0.044	80.1
	令和元	359	8,568	0.003	0.096	0.016	359	8,568	0.013	0.139	0.036	79.9
	2	365	8,630	0.003	0.084	0.011	362	8,630	0.012	0.113	0.038	79.4
	3	351	8,433	0.002	0.089	0.010	351	8,433	0.012	0.119	0.033	82.2
	4	363	8,643	0.002	0.071	0.007	363	8,643	0.011	0.099	0.031	85.1
吹田市川園局	平成30	123	2,930	0.001	0.144	0.013	123	2,930	0.014	0.166	0.033	89.9
吹田 簡易裁判所局	平成30	360	8,577	0.011	0.222	0.039	360	8,577	0.029	0.282	0.074	61.2
	令和元	363	8,650	0.011	0.170	0.041	363	8,650	0.027	0.209	0.074	61.0
	2	362	8,636	0.008	0.188	0.030	362	8,636	0.023	0.216	0.063	65.4
	3	361	8,630	0.007	0.129	0.026	361	8,628	0.021	0.168	0.058	68.1
	4	351	8,476	0.007	0.098	0.024	351	8,476	0.021	0.146	0.054	68.0
吹田市 高野台局	平成30	233	5,560	0.003	0.153	0.020	233	5,560	0.017	0.199	0.051	80.4
	令和元	364	8,671	0.002	0.101	0.020	364	8,671	0.014	0.152	0.044	83.4
	2	363	8,643	0.002	0.095	0.014	363	8,643	0.013	0.141	0.045	86.1
	3	357	8,542	0.001	0.085	0.012	357	8,542	0.012	0.119	0.035	87.5
	4	363	8,645	0.001	0.080	0.009	363	8,645	0.011	0.109	0.034	88.9

令和4年度（2022年度）一酸化窒素濃度の月別変化

測定局	項目	令和4年										令和5年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
吹田市垂水局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	7	31	30	31	31	28	31	342
	測定時間	時間	713	737	712	738	735	180	737	713	737	737	665	733	8,137
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.019	0.014	0.018	0.020	0.011	0.011	0.019	0.035	0.043	0.058	0.054	0.021	0.058
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.007	0.019	0.011	0.007	0.019
吹田市 北消防署局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	714	737	713	738	735	683	735	714	736	737	666	735	8,643
	平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.017	0.021	0.015	0.013	0.013	0.027	0.037	0.046	0.071	0.042	0.026	0.071
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.008	0.007	0.016	0.008	0.005	0.016
吹田 簡易裁判所局	有効測定日数	日	29	31	29	30	30	27	29	30	31	30	28	27	351
	測定時間	時間	707	736	701	724	725	661	714	711	735	732	665	665	8,476
	平均値	ppm	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.011	0.008	0.010	0.010	0.007	0.007
	1時間値の最高値	ppm	0.036	0.030	0.042	0.035	0.036	0.029	0.051	0.078	0.097	0.095	0.098	0.055	0.098
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.010	0.011	0.015	0.008	0.008	0.015	0.025	0.024	0.037	0.028	0.015	0.037
吹田市高野台 局	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	28	31	30	31	31	28	31	363
	測定時間	時間	713	737	713	736	737	686	736	714	736	737	666	734	8645
	平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.017	0.011	0.008	0.013	0.017	0.033	0.049	0.080	0.046	0.032	0.080
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.003	0.010	0.008	0.024	0.012	0.005	0.024